

# PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	PEDREIRO
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

**Metodologia:** O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização da prova final.

**Formato:** O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

**Tutoria e Formas de Interação:** Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

**Prova final/Certificação:** A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

**Organização curricular:** O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

**Tecnologia de EAD/e-learning:** Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

**Materiais Didáticos:** O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a prova final, grupo de estudos com o tutor/professor, e atividades atividade avaliativas sobre cada aula do curso.

**Interação e Suporte Administrativo:** O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

**Sobre a Instituição de Ensino:** A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

## **ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES**

**NOME DA CAPACITAÇÃO:** Pedreiro

**OBJETIVO DE APRENDIZAGEM:** Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

### **ATIVIDADES/AULAS:**

- 1) História da Profissão
- 2) O Perfil Profissional
- 3) Noções Gerais
- 4) Ferramentas e Acessórios
- 5) Argamassas e Concretos
- 6) Fundamentos Básicos da Construção
- 7) Locação das Obras
- 8) Fundações
- 9) Alvenaria de Vedação
- 10) Contramarcos e Esquadrias
- 11) Revestimentos
- 12) Contrapiso
- 13) Normas e Procedimentos de Segurança do Trabalho

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:**

História da Profissão  
Perfil Profissional  
Competências Profissionais  
Ferramentas e Acessórios  
Metro Articulado  
Trena  
Escantilhão  
Esquadros  
Prumo de Face  
Prumo de Centro  
Nível de Bolha  
Mangueira de Nível  
Enxada  
Pá  
Argamasseira  
Balde Plástico  
Colher de Pedreiro  
Linha de Pedreiro  
Martelo de Corte  
Régua de Alumínio  
Desempenadeiras  
Brocha  
Peneira  
Talhadeira e Ponteiro  
Lápis Estaca  
Giz de Linha  
Palanque  
Argamassas e Concretos  
Produção  
Composição  
Dosagem  
Mistura  
Argamassa  
Concreto  
Fundamentos Técnicos da Construção

Prumo  
Alinhamento  
Nível  
Esquadro  
Dimensão  
Planicidade  
Textura  
Locação de Obras  
Gabarito de Locação  
Referência de Nível e Eixos  
Demarcações da Escavação para Alicerces  
Fundações  
Sondagem  
Tipos de Fundações  
Alvenaria de Vedação  
Juntas  
Amarrações  
Vergas e Contravergas  
Aperto Ou Acunhamento  
Assentamento de Tijolos  
Contramarcos e Esquadrias  
Contramarcos de Alumínio  
Esquadrias Madeira  
Esquadrias de Aço  
Revestimentos Argamassados  
Padrões de Revestimentos Argamassados  
Funções do Revestimento de Argamassa  
Propriedades do Revestimento de Argamassa  
Projeto dos Revestimentos de Argamassa  
Preparação do Substrato Ou Base de Aplicação  
Chapisco  
Taliscamento  
Mestras  
Aplicação da Argamassa (Chapamento)  
Sarrafeamento  
Desempeno  
Feltragem  
Espessuras Recomendadas  
Detalhes Construtivos  
Execução de Revestimento em Teto  
Normas Gerais para Execução de Revestimentos Argamassados  
Contrapiso  
Funções do Contrapiso  
Características Adequadas  
Procedimentos para a Execução do Contrapiso